ENDOSCOPE LIST DSD, CER

Suivez attentivement et complètement ces instructions afin d'obtenir une procédure d'installation constante et adéquate pour le DSD EDGE.

1 DOCUMENTS PERTINENTS

- Manuel de l'utilisateur du DSD EDGE
- Manuel d'entretien du DSD EDGE

2 TROUSSE D'INSTALLATION

Une trousse d'installation est fournie avec le reprocesseur DSD EDGE afin d'adapter l'appareil aux équipments de bâtiment. Les articles suivants, fournis dans la trousse, sont utilisés pendant l'installation.

Article	Description
1	Régulateur d'eau de 9,52 mm (3/8 po)
2	Manomètre
3	Bouchon de 9,52 mm (3/8 po)
4	Système de préfiltration
5	Filtre 1 micron
6	Filtre 0,45 micron
7	Clé pour filtre
8	Tuyau d'évacuation de 2,5 cm (1 po)
9	Coude d'évacuation de 2,5 cm (1 po)
10	Trousse d'installation du tuyau du préfiltre

3 SURVOL DE L'ALIMENTATION EN EAU (POTABLE) ET DES PRÉFILTRES

- Vous trouverez ci-dessous une vue d'ensemble des raccords d'alimentation en eau et du système de préfiltration. Pour les instructions détaillées, veuillez consulter les instructions fournies avec le système de préfiltration. Les dimensions du système de préfiltration d'eau sont illustrées à la figure 1.
- Un robinet de sectionnement doit être installée en amont de l'alimentation d'eau du système de préfiltre. Ce robinet doit être facile d'accès pour l'utilisateur afin de couper l'alimentation d'eau dès la fin de son utilisation. Assurez-vous que la pression d'alimentation d'eau fournit un débit de 12,1 L/min (3,2 gal/min) et que la pression minimale se situe à 2,75 bars (40 psi) sans excéder 6,2 bars (90 psi).
- Un mitigeur destiné au client doit être installé avant le système de préfiltre. Le mitigeur doit pouvoir maintenir la température de l'eau à 35 °C ± 2°C (95 °F ± 4 °F).
- Installez le préfiltre d'arrivée d'eau fourni avec le reprocesseur. L'utilisateur doit pouvoir accéder facilement aux filtres. L'espace sous l'assemblage de filtre doit être suffisant pour permettre le remplacement des filtres.
- Installez le régulateur d'eau externe entre la sortie de l'assemble de préfiltre et le DSD EDGE. Raccordez une extrémité au tuyau d'eau en acier inoxydable au régulateur.
- Raccordez l'autre extrémité de l'entrée d'eau au DSD EDGE. La trousse d'installation livrée comprend la quincaillerie adaptée à la plupart des installations. Sinon, procurez-vous la quincaillerie requise auprès de votre détaillant local.
- Fixez l'assemblage de filtre à un mur, là où le remplacement des filtres et la vérification du manomètre sera facile.

REMARQUE : Utilisez des tuyaux de 1,27 cm (1/2 po) pour toute la conduite d'eau.

REMARQUE : L'illustration de la plomberie et de l'assemblage de cet appareil indique une sortie au côté droit et le manomètre no 1 (pression d'entrée d'eau) du côté gauche (figure 1).

AVERTISSEMENT : ÉVITEZ le serrage excessif des logements de filtre (serrage à main seulement). Le serrage excessif provoquera une détérioration des composants du préfiltre pouvant provoquer une inondation ou des fuites d'eau. Les raccords de tuyauterie doivent être serrés à main et complétés par un tour complet avec une clé à ouverture fixe adaptée.

REMARQUE : Si la conduite d'alimentation d'eau provient du côté opposé au système d'entrée, acheminez-la derrière l'appareil et près du sol de manière à permettre la vidange du désinfecteur contre le mur pendant l'alimentation de la conduite d'eau par la base d'évidement.

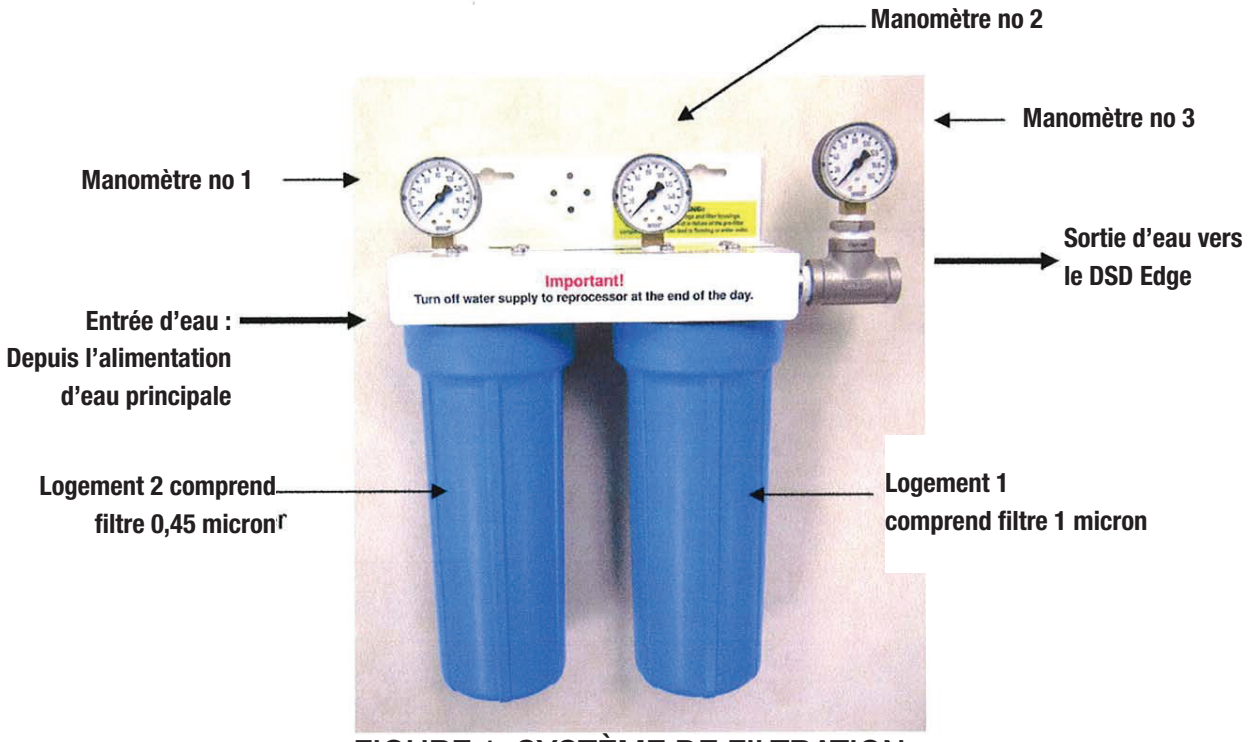
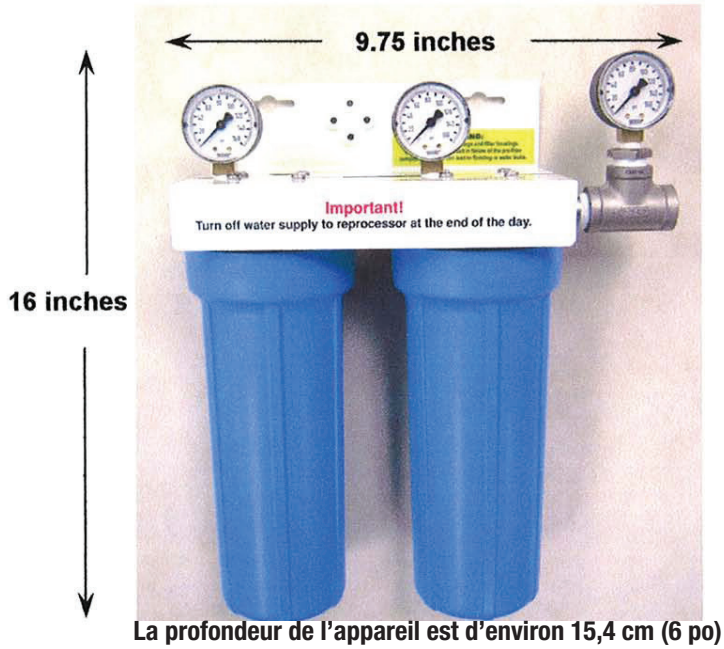

Manomètre no 2
Manomètre no 3
Manomètre no 1
Sortie d'eau vers le DSD Edge
Entrée d'eau : Depuis l'alimentation d'eau principale
Logement 2 comprend filtre 0,45 micron
Logement 1 comprend filtre 1 micron
Important!
Turn off water supply to reprocessor at the end of the day.

FIGURE 1. SYSTÈME DE FILTRATION



La profondeur de l'appareil est d'environ 15,4 cm (6 po)

FIGURE 2. DIMENSION DU SYSTÈME DE FILTRATION

4 RÉGULATEUR SET UP

- Installez le régulateur (fourni dans la trousse d'accessoires du DSD EDGE) entre l'assemblage de filtre et l'installation du régulateur du DSD EDGE.
- La pression d'eau externe du régulateur est règlée entre 2,40 et 2,75 bars (35 et 40 psi). Ce réglage est effectuée pendant le cycle de vidange et après le moment de vérification du cycle.

AVERTISSEMENT : ÉVITEZ le serrage excessif des logements de filtre (serrage à main seulement). Le serrage excessif provoquera une détérioration des composants du préfiltre pouvant provoquer une inondation ou des fuites d'eau. Les raccords de tuyauterie doivent être serrés à main et complétés par un tour complet avec une clé à ouverture fixe adaptée.

L'accumulation de particules dans le filtre peut provoquer une baisse de la pression d'eau et la faire chuter sous le niveau minimal requis. Cette accumulation peut survenir tous les deux ou trois mois, selon la qualité de l'eau. Une pression différentielle de 0,35 bar (5 psi) ou plus entre les manomètres situés de chaque côté indique que le filtre doit être remplacé. Par exemple, le filtre doit être remplacé si la pression du manomètre no 2 est de 2,41 bars (35 psi) alors que la pression du manomètre no 1 est de 2,75 bars (40 psi).

5 INSTALLATION DE L'APPAREIL

Transportez le reprocesseur jusqu'à l'endroit de l'installation avant de retirer les emballages de protection. Si cela est impossible, utilisez un chariot de manutention manuel ou un support à roulettes et assurez-vous de ne pas endommager le reprocesseur. Le reprocesseur doit être installé sur une surface plane ou être mis à niveau. Ajustez les tampons de mise à niveau après avoir déballé le reprocesseur.

6 SYSTÈME DE DRAINAGE

Raccordez le premier coude de drainage à l'arrière du drain du DSD EDGE. Les filets du coude doivent être enrobés de ruban en teflon.

Raccordez le tube de drainage fourni avec le reprocesseur (tubulure transparente de 91 cm x 2,5 cm) au coude de drainage. Le tube de drainage doit présenter une dénivelée verticale de 3 pouces (7,5 cm) ou plus sur une longueur de 36 pouces (91 cm). Consultez votre département d'entretien pour une installation de reprocesseurs multiples.

AVERTISSEMENT: Le drainage du reprocesseur fonctionne sur le principe de gravité. La conduite de récupération des fluides doit être libre de zones inférieures ou de boucles. Du liquide qui reste piégé dans la voie de drainage peut interférer avec le drainage et le bon fonctionnement du reprocesseur.

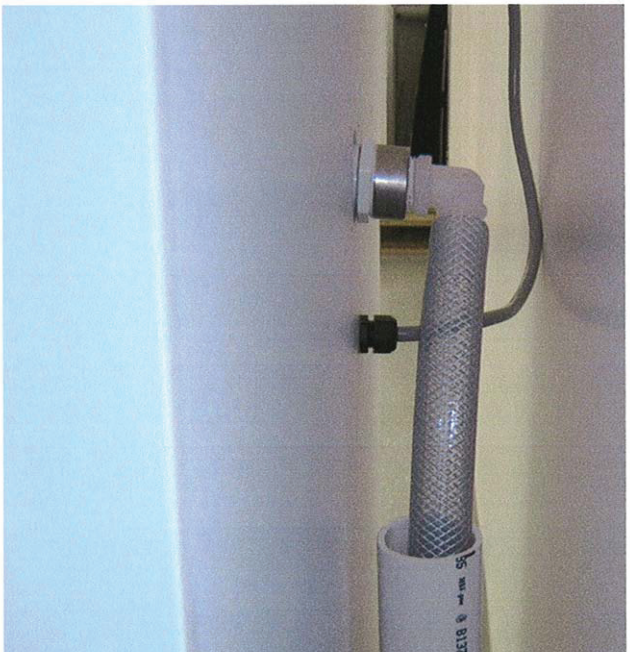


FIGURE 3. ÉCHANTILLON D'UNE INSTALLATION DE DRAINAGE

7 ELECTRICITÉ

- Branchez le cordon dans la sortie. La sortie doit être placée de manière à faciliter le débranchement par les opérateurs.

AVERTISSEMENT: Le reprocesseur n'a pas d'interrupteur de marche/arrêt. Assurez-vous que le reprocesseur est disposé de manière à rendre le cordon d'alimentation ou le disjoncteur principal disponible à tout moment.

AVERTISSEMENT : Le reprocesseur doit être protégé par une mise à la terre.

MISE EN GARDE : Le fonctionnement d'un reprocesseur sans adaptateur de branchement peut faire sauter le fusible à action retardée.

8 ESSAIS FINAUX

Assurez-vous que le système est prêt à fonctionner, effectuez un essai avec de l'eau, de la manière décrite ci-dessous.

- Utilisez un dispositif de restriction pour simuler un endoscope.
- Trois cycles complets sans alarme doivent être complétés.
- Installez les parties A et B des contenants de désinfectants de haut niveau comme décrit dans le manuel de l'utilisateur.
- Appuyez sur le bouton START.
- Vérifiez le débit dans le tube pendant le cycle de désinfection, aération et de rinçage.
- Vérifiez la pression d'eau d'entrée au régulateur pour assurer un débit de 12,1 L/min. (3,2 g/min) à une pression de 2,4 à 2,75 bars (35 à 40 psi).
- Réglez le régulateur d'eau externe pendant le cycle de rinçage.
- Réglez les régulateurs internes entre 1,25 et 1,38 bars (18 et 20 psi) pendant le cycle de rinçage.
- Vérifie« le niveau de l'appareil. Surveillez le débordement du bassin arrière pendant le cycle de DHN.
- Le désinfectant ne doit pas flotter au-dessus de ce drain.
- Des fuites de fluides au-dessus du drain pendant le cycle DHN indique que l'appareil n'est pas à niveau.
- Réglez les vis de coussinets et effectuez un autre essai.
- Vérifiez que le cycle se termine sans erreurs.
- Vérifiez l'absence de tout fluide sur le couvercle flottant après un cycle.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites dans le reprocesseur.
- Effectuez une procédure de désinfection de la conduite d'eau en utilisants des dispositifs de restriction comme décrits au manuel de l'utilisateur.

9 VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

Le formulaire de vérification de l'installation est utilisé pour documenter l'installation adéquate, l'essai réussi et que l'appareil est prêt à utiliser.

Site internet de Medivators « Centre de ressources » Allez à : www.mintech.com/medivators,

Sélectionnez le « Centre de ressources » et « Bibliothèque de l'utilisateur » pour obtenir les directives détaillées de l'utilisateur et des schémas de branchement, les formulaires de rapport et les journaux et les bulletins du produit.

Numéro sans frais pour le service technique et le service à la clientèle Medivators : Téléphone : 1-800-444-4729 • TÉLÉCOPIEUR: 1-866-421-7696

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec votre représentant Medivators ou visitez notre site Web au www.minntech.com/medivators

© MINNTECH CORPORATION, All rights reserved. 50097-443/A